iida

Mobile pico projector

取扱説明書　0901SAA

目次
ご使用の前に
準備
使い方
その他
索引

ごあいさつ

このたびはモバイルピコプロジェクターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるよう大切に保管してください。

- 保証書はお買い上げの販売店で所定事項の記入をご確認のうえ、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際は、電池パックを取り外し、ご確認いただける本体裏面に表示された製造番号と販売店で保証書に記載された製造番号が一致していることをご確認ください。
- 本書に警告、注意などの表示がある場合はそれに従ってください。
- 本製品は国内でのご使用を前提としています。国外に持ち出してのご使用はできません。
- 本製品はご自宅などの室内でのご使用を前提としています。公共の場所でのご使用は周りの方の迷惑となりますのでご留意ください。
- 本製品は防水仕様ではございません。雨天時や屋外では使用しないでください。
- 対応機種については本書の p.03 や au ホームページ (http://www.au.kddi.com) から iida ホームページにアクセスしていただくか、または au お客様センターにお問い合わせください。
- 本製品の意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
- 本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては、今後予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載もれなどお気付きの点がありましたらご連絡ください。
- 乱丁、落丁はお取り替えいたします。

au ホームページで取扱説明書がダウンロードできます。
(http://www.au.kddi.com/torisetsu/index.html)

目次

目次 1

ご使用の前に 2

このモバイルピコプロジェクターでできること 2
安全上のご注意..4
使用上のお願い..12
その他のご注意とお知らせ 14
専用ACアダプタについて 16
電池パックについて...17

準備 19

同梱品の確認 19
本体各部の名称と機能...20
本体操作部の名称と機能...21
インジケーター表示について 22
電池パックの取り付けかた、取りはずしかた 23
電池パックの充電のしかた 25
投写距離と画面サイズについて 27
au電話を接続する 28
パソコンを接続する...29

使い方 30

電源の入れかたと切りかた 30
基本操作 32
メニューを使う...34

その他 39

故障かな…と思ったときは 39
仕様 40
保証とアフターサービスについて...42

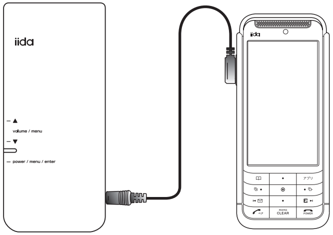
索引 43

このモバイルピコプロジェクターでできること

本製品と au 電話を接続することで、映像（ワンセグや EZ ムービー等）を投影し、プロジェクターとして楽しむことができます。

※イラストはあくまでイメージであり実際のご使用シーンと異なる場合があります。

au 電話との接続イメージ



■対応機種について

次のau電話がご利用になれます（2009年４月現在）
W62H、W62CA、W63H、W63CA、H001、CA001、S001、G9
詳しくは、auホームページ（http://www.au.kddi.com）からiidaホームページにアクセスしていただくか、またはauお客様センターにお問い合わせください。

■出力可能コンテンツ

au電話から出力可能なコンテンツは以下のとおりです。
- ワンセグ（リアルタイム／録画再生）
- EZムービー
- フォト
- PCドキュメントビューアー（※対応機種のみ）

※PCドキュメントビューアーで、Microsoft®Word、Microsoft®Excel、Microsoft®PowerPoint®、PDFなどのPCドキュメントデータを表示できます。閲覧可能なデータの種類であっても、作成したアプリケーションのバージョンによってはPCドキュメントビューアーで表示できない場合があります。
PCドキュメントビューアーで表示できるデータの種類は以下の通りです。

データの種類	拡張子	データの種類	拡張子
Microsoft®Word	.doc	PDFデータ	.pdf
Microsoft®Excel	.xls	HTMLデータ	.htm
Microsoft®PowerPoint®	.ppt	mHTMLデータ	.mht

お知らせ

- データによってはau電話から出力できない場合があります。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ､正しくお使いください。この「安全上のご注意」には、本製品を使用するお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を記載しています。表示と意味は以下のようになっています。

[表示の説明]

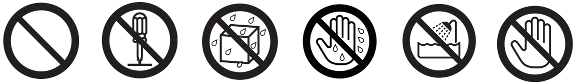
表　示	表示の意味
⚠危険	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷※1を負うことがあり、その切迫の度合いが高いこと”を示します。
⚠警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷※1を負うことが想定されること”を示します。
⚠注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害※2を負うことが想定されるか、または物的損害※3の発生が想定されること”を示します。

※１： 重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

※２： 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。

※３： 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

[図記号の例]

行為を禁止する記号	行為を指示する記号
 禁　止　分解禁止　水ぬれ禁止　ぬれ手禁止　水かけ禁止　触手禁止	指　示　プラグを抜く

モバイルピコプロジェクターについて

⚠危険

電子レンジ・高圧容器などの中に入れないこと
発火・破裂・故障・火災などの原因となります。

禁　止

火の中に投入したり加熱しないこと
発火・破裂・火災・発熱の原因となります。

禁　止

レンズに直射日光などを長時間当てないこと
レンズの集光作用により、発火・破裂・火災の原因となります。

禁　止

⚠警告

◆異常や故障のとき

使用中に煙がでる、異臭がする、過剰に発熱している、異音がするなど異常がおきたときは、すぐに電池パックを取りはずし、専用ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くこと
煙が出なくなり、冷えたのを確認し、au ショップもしくは au お客様センターにご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電池パックも高温になっていることがありますのでやけどにご注意ください。

プラグを抜く

本体を落としたり、破損したときは、すぐに電池パックを取りはずすか、専用ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。au ショップもしくは au お客様センターにご連絡ください。

プラグを抜く

内部に水や異物が入ったら、すぐに電池パックを取りはずすか、専用ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くこと

プラグを抜く

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。au ショップもしくは au お客様センターにご連絡ください。

◆ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと

分解禁止

火災・感電の原因となります。本体の調子が悪いときは au ショップもしくは au お客様センターにご連絡ください。分解した場合、保証やその他のサービスは受けられません。

水にぬらさないこと

水ぬれ禁止

火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺では特にご注意ください。

雷が鳴り出したら、本体、接続ケーブル、専用ACアダプタの電源プラグに触れないこと

触手禁止

感電の原因となります。

風呂場やシャワー室など湿気の多い場所や、水やペットの尿など液体が直接かかる場所で使用しないこと

水かけ禁止

感電や電子回路のショート、腐食による故障の原因となります。

歩行中や自動車などの運転中に使用しないこと

禁　止

転倒、交通事故の原因となります。

点灯中はレンズをのぞかないこと

禁　止

点灯している状態でレンズをのぞき込まないでください。強い光が出ていますので視力障がいなどの原因となります。特にお子様のいる環境ではご注意ください。

点灯中は他の人の目にレンズを向けないこと

禁　止

強い光が出ていますので視力障がいなどの原因となります。特にお子様のいる環境ではご注意ください。

本製品内部や端子部に金属類を入れたり、ショートさせたりしないこと

禁　止

火災・感電・けがの原因となります。

雷が鳴りだしたら使用しないこと

禁　止

落雷・感電のおそれがあります。

乳幼児の手の届く場所には置かないこと

禁　止

部品などの誤飲で窒息するなど、事故や傷害などの原因となります。

⚠注意

◆ご使用になるとき

高温になる場所（直射日光の当たる場所・閉めきった自動車内・ストーブのそばなど）や極端に低温になる場所での使用や放置、保管をしないこと

発熱・発火・変形・故障の原因となることがあります。

禁止

湿気・油煙・ほこりの多い場所で使用しないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所で使用すると、内部にほこりなどが蓄積して、火災・感電の原因となることがあります。

禁止

密閉した状態で使用しないこと

本製品を箱などに入れ密閉した状態で使用しないでください。内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。

- 押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。
- テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- じゅうたんや布団に置いたり、覆ったりしないでください。

禁止

航空機内や病院など、使用を禁止された場所では電源を切り、使用しないこと

使用すると運航装置や医療機器などに影響を与え、事故の原因となることがあります。航空機の離着陸時に本製品を使用することは航空法で禁止されています。その他、病院などでは係員の指示に従って使用してください。

禁止

旅行などで長時間ご使用にならないときは、安全のため電池パック、専用ACアダプタの電源プラグをはずすこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

プラグを抜く

本体に長時間肌が直接触れないようにすること

低温やけどの原因となります。低温やけどは、体温より高い温度のものが長時間皮ふに触れていると紅斑、水疱等の症状をおこすやけどのことです。自覚症状をともなわないで低温やけどになる場合もありますので、ご注意ください。夏場など、周囲の温度が高いときには本体の温度が上がりますので、肌の弱い方は特にご注意ください。

禁止

ぐらついた台の上、傾いた所など不安定な場所に置かないこと

落下してケガの原因となります。

禁止

お子様がご使用になる場合は、危険な状態にならないように保護者が取り扱いの内容を教えること

ご使用中においても指示どおりに使用しているかをご注意ください。

指 示

スピーカー部の吸着物に注意すること

スピーカー部には磁石を使用しているため、画鋲やピン・カッターの刃、ホチキス針などの金属が付着し、思わぬけがをすることがあります。ご使用の際、スピーカー部に異物がないか必ず確かめてください。

指 示

ヘッドフォンなどをモバイルピコプロジェクターに接続し、動画再生やテレビ（ワンセグ）視聴などをする場合は、適度な音量に調節すること

音量が大きすぎたり、長時間連続して使用したりすると難聴の原因となります。適度な音量であっても、長時間の使用によっては、難聴になるおそれがあります。

指 示

◆お手入れについて

お手入れの際は、安全のため電池パックをはずし、専用ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜いて行うこと

感電の原因となることがあります。

プラグを抜く

専用 AC アダプタについて

⚠ 警 告

◆ご使用になるとき

専用ACアダプタの電源プラグは家庭用交流コンセント（100 V）のみに接続すること

日本国内でのみ使用可能です。国外でのご使用や指定以外の電源電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。

指 示

専用ACアダプタが発熱したときは、すぐに電源を切り、専用ACアダプタが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

プラグを抜く

通電中の専用ACアダプタにふとんをかけたり、暖房器具の近くやホットカーペットの上に置かないこと

火災・故障の原因となることがあります。

禁 止

専用ACアダプタ以外のACアダプタを使用しないこと、また専用ACアダプタを他の機器に使用しないこと

火災・感電の原因となります。

禁 止

専用ACアダプタの修理・改造・分解しないこと

分解禁止

火災・感電の原因となります。専用 AC アダプタの調子が悪いときは au ショップもしくは au お客様センターにご連絡ください。分解した場合、保証やその他のサービスは受けられません。

時々専用ACアダプタの電源プラグを抜き、刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合にはきれいに掃除すること

指　示

専用ACアダプタの電源プラグの絶縁低下によって、火災の原因となります。

専用ACアダプタをぬらさないこと

禁　止

発火・感電の原因となります。

専用ACアダプタの電源コードは

禁　止

- **●傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと**
- **●引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと**
- **●無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと**
- **●付属品以外の電源コードを使用しないこと**

  火災・感電の原因となります。
- **●付属の電源コードは、他の機器に使用しないこと**

  火災・感電の原因となります。

⚠注意

◆ご使用になるとき

専用ACアダプタの電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込むこと

指　示

確実に差し込んでいないと、火災・感電の原因となります。

専用ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張って抜かないこと

禁 止

コードを引っ張って抜くと、コードやプラグが傷つき、火災・感電の原因となります。必ずプラグを持って抜いてください。

ぬれた手で専用ACアダプタの電源プラグを抜き差ししないこと

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

旅行などで長時間ご使用にならないときは、安全のため専用ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くこと

指 示

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

電池パックについて

⚠危険

電池パックを取り扱うときは以下の点を守ること

指 示

- **分解・改造をしない**
- **加熱しない**
- **火や水の中に入れない**
- **ハンマーでたたいたり、クギを刺したり、踏みつけたり、落下させたり、強い衝撃を与えたりしない**
- **指定された用途以外に使用しない**
- **指定された充電方法以外で充電しない**
- **電極を針金などの金属でショートさせない**
- **金属製のネックレスやヘヤピンなどといっしょに携帯・保管しない**

⚠警告

指定された電池パック(0901UAA)を使用すること

指 示

指定以外の電池パックを使用すると火災・感電の原因となります。

充電中や使用中に煙がでる、異臭がする、過剰に発熱している、異音がするなど異常がおきたときは、すぐに電池パックをとりはずし、専用ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くこと

プラグを抜く

煙が出なくなるのを確認し、auショップもしくはauお客様センターにご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。充電時には電池パックも高温になっていることがありますのでやけどにご注意ください。

電池パックの液がもれて目にはいったときはすぐにきれいな水で目を洗い、医師の治療を受けること

指　示

そのままにしておくと、目に傷害が起きる原因となります。(皮ふや衣類についた場合も、すぐにきれいな水で洗い流すこと)

電池パックは乳幼児の手の届かないところで保管・使用すること

指　示

誤って飲み込んで窒息するなど事故や傷害の原因となる場合があります。

⚠注意

絶縁のため購入時に電池パックが入っていたビニール袋に入れ、高温多湿を避けて保管すること

指　示

そのままの状態で保管すると金属類でのショートによって、液もれ・発熱・破裂などが発生し、やけど・けがの原因となることがあります。

使えない、または放電した電池パックを取りつけたまま使用しないこと

禁　止

電池パックの発火・破裂・温度上昇などが発生し、火災・やけど・けがの原因となることがあります。

電池パックを直射日光の当たるところや、炎天下の車内など、高温になる場所に放置したり、保管したりしないこと

禁　止

液もれ・発熱・破裂の原因となることがあります。

使用上のお願い

◆取扱いに関すること

- レンズや本体へのキズ･損傷を防ぐために、振動や衝撃が加わるような持ち運びの際は専用ソフトケース（試供品）をご使用ください。
- 殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- レンズにキズや汚れをつけないでください。レンズに汚れをつけたり、物を当てたり、強く押さえたりすると、きれいに投写できなくなったり変形や故障の原因となります。
- 本製品は、長時間連続して使用されることを想定していません。このような条件で使用して故障した場合は、保証期間であっても有料修理とさせていただきます。
- 極端な高温・低温・多湿の場所で使用しないでください。
  (周囲温度5℃～ 35℃、湿度30%～ 80%の範囲内でご使用ください。)
- ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。
- 一般電話・テレビ・ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合がありますので、なるべく離れてご使用ください。
- 本製品に使用しているDLP®チップは高精度な技術で作られておりますが、画素が欠落したり、常時発光したりすることがあります。これは故障ではありませんので、ご了承ください。

◆使用場所や使用方法に関すること

- 本製品の仕様上、明るい場所で使用すると、投写映像が見えづらくなります。暗い場所でご使用ください。
- 暖房器具の近くなど、温度の高い場所に置いて使用しないでください。故障や寿命を縮める原因となります。
- 油煙やたばこの煙にさらされる場所は避けてください。光学部品（レンズ、LED）に汚れが付着して、寿命を縮めたり、画面が暗くなったりする原因となります。
- 低温の場所から高温の場所に移動したときなどには、結露によって本製品のレンズや内部の部品などに水滴が付くことがあります。そのまま使用すると、故障の原因となることがありますので、結露（水滴）が自然に消えるまでお待ちください。

◆お手入れに関すること

レンズの清掃

- レンズはレンズクリーナー等で軽くふくようにしてください。
- レンズの表面は傷つきやすいため、かたいものでこすったり、たたいたりしないでください。

本体の清掃

- 電源プラグを抜くか電池パックを外してから清掃をしてください。
- 本製品のよごれは、柔らかい布で軽くふき取ってください。
- 水ぶきをすると内部に水がしみこんで、感電や故障の原因となることがありますので、やめてください。
- アルコール類、みがき粉、粉せっけん、ベンジン、シンナー、ワックス、石油、熱湯は使わないでください。また殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどかけないでください。変形、変色、塗装がはげるなどの原因となります。
- 化学ぞうきんなどは使用しないでください。

◆著作権について

本製品を用いて、市販映像ソフトや放送・有線放送番組を、個人の視聴以外の目的で上映・伝達する行為、画面サイズ切り換え機能によって、映像の縦横比を変えて表示するなどの行為は、いずれも権利者に無断で行うと当該映像ソフトや放送番組等の著作権や著作隣接権を侵害するおそれがあるため、事前に権利者から使用許諾を受ける等適正な権利処理をしてください。

その他のご注意とお知らせ

◆電波障害について

この装置は、日本の情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報処理装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に接近して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いをしてください。

◆廃棄について

- 環境保護と資源の有効利用を図るため、不要となった本製品は普通ゴミと一緒に捨てずにお近くのauショップなどにお持ちください。
- 電池パックのリサイクルについてはp.26をご確認ください。

◆免責事項について

- 地震や雷などの自然災害、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

◆商標について

- VGA、SVGAは、International Business Machines Corporationの商標または登録商標です。
- DLP®（Digital Light Processing）は、米国Texas Instruments, Inc. の登録商標です。
- Microsoft®、Microsoft®PowerPoint®は、米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
- Microsoft®Word、Microsoft®Excelは、米国Microsoft Corporationの商品名称です。
- Adobe、Adobe Acrobatは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステム社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

◆日本国内用です

本製品は国外では使用できません。

◆この取扱説明書の表記について

- 関連する説明の参照先ページ番号を以下のように表記します。
  26ページを参照していただく場合の例 p.26
- 本書中のイラストはイメージイラストです。実際の製品とは形状が異なる場合があります。

専用 AC アダプタについて

必ず付属の専用ACアダプタをご使用ください。それ以外のACアダプタを使用すると、故障の原因となることがあります。
ご使用の際は、「安全上のご注意」および次の内容をよくお読みになり、記載事項をお守りください。

- 専用ACアダプタの接点部に、他の金属が触れないようにしてください。ショートする危険があります。
- 接続するときは、専用ACアダプタのDCプラグを、本製品のDC IN 5V端子にしっかり差し込んでください。
- 落としたり、強い衝撃をあたえないでください。
- 高温多湿のところでは使用しないでください。
- 専用ACアダプタは室内専用です。
- 専用ACアダプタは本製品以外に使用しないでください。
- 使用中、専用ACアダプタが熱くなることがありますが、故障ではありません。
- 内部で発振音がすることがありますが、異常ではありません。
- ラジオの近くで使用すると、雑音がはいる場合があります。このようなときは、ラジオから離してお使いください。

専用ACアダプタの仕様

商品コード	0901PQA（0901SAA専用）
電源	AC100V ～ 240V　50/60Hz
定格出力	DC 5V
使用環境	温度：5℃～ 35℃、相対湿度：30%～ 80%
外形寸法	約 幅65 x 高さ28 x 奥行き50mm（ケーブル除く）
質量	約153g

電池パックについて

本製品は専用の充電式リチウムイオン電池を使用します。（本書中では「電池パック」と記述します）
必ず指定（0901UAA）の電池パックをご使用ください。
それ以外の電池パックではご使用になれません。
ご使用の際は、「安全上のご注意」および次の内容をよくお読みになり、記載事項をお守りください。
＊電池パックは出荷時にはフル充電されていません。ご使用の前に必ず充電してください。

ご使用時には

- 電池パックは本製品を使用していなくても、少しずつ放電しています。ご使用の直前に電池パックを充電してください。
- 寒いところでは、電池パックの特性上、十分に充電された電池パックを使用しても、使用時間が短くなります。
- 電池パックと本体の接点部分は常にきれいにしておいてください。
- 長時間使用していると電池パックが熱を帯びますが、故障ではありません。
- **電池パックは消耗品です。十分に充電しても、使用できる時間が著しく短くなったときは専用の新しい電池パックをお求めください。**

使用しないときは

- しばらく電池パックを使用しないときは、必ず本体からはずしてください。つけたままにしておくと、電源が切れていても微量の電流が流れていますので、使用できなくなります。
- 涼しいところに保管してください。極端に暑いところや寒いところは避けてください。

充電について

- 充電は本製品に取り付けた状態でおこないます。他の充電器などでは絶対に充電しないでください。
- 初めて使用するときや長時間使用しなかったときは、ご使用の前に必ず充電してください。
- 充電する前に、放電したり、使いきったりする必要はありません 。
- 充電が終わったあとや使用直後に、電池パックがあつくなることがありますが、異常ではありません。

電池パックについて（つづき）

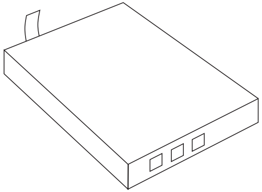
電池パックの仕様

商品コード	0901UAA
公称電圧	3.7V
公称容量	1200mAh（4.5Wh）
使用環境	温度：5℃～ 35℃、相対湿度：30%～ 80%
本体外形寸法	約 幅36 x 高さ8 x 奥行き54mm（突起部含む）
質量	約28g

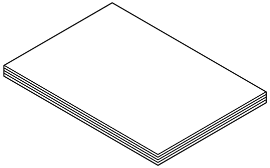
同梱品の確認

次の同梱品が入っていることをご確認ください。万一不足しているものがあるときには、すぐに au ショップもしくは au お客様センターにご連絡ください。

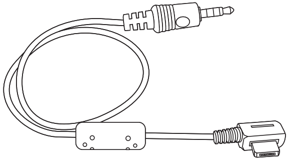
□電池パック
[0901UAA]



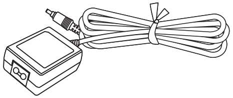
□取扱説明書



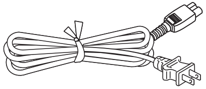
□専用ケーブル
[0901HTA]



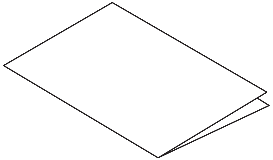
□専用ACアダプタ
（日本国内専用）
[0901PQA]



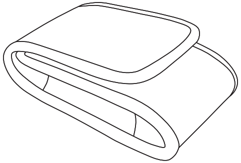
□専用ACアダプタ
電源コード
（日本国内専用）
[0901PQA]



□はじめてガイド



□専用ソフトケース
［試供品］

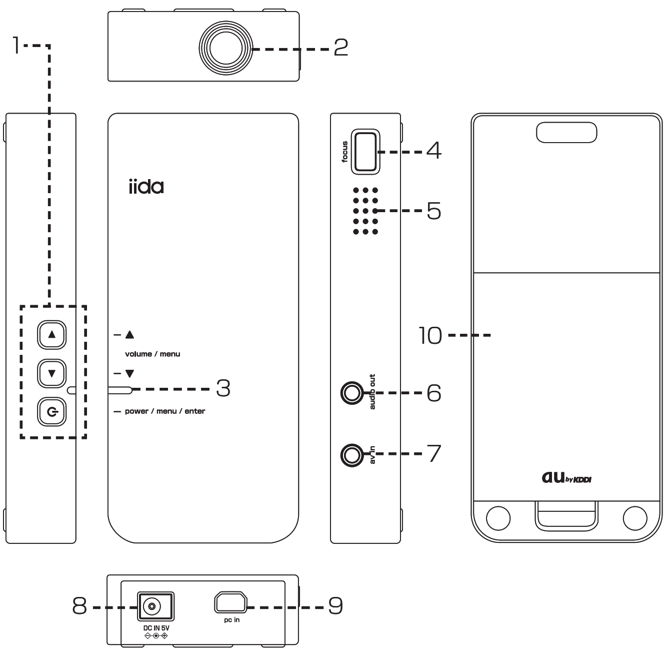


□保証書
□アンケートはがき
□個人情報保護シール

お知らせ

- パソコン接続ケーブルは付属していません。p.29

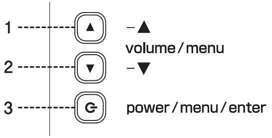
本体各部の名称と機能



1	**本体操作部**	：本製品を操作します。p.21
2	**レンズ**	：映像（光）を投写します。
3	**インジケーター表示**	：本製品の状態を表示します。p.22
4	**フォーカスリング**	：画面のピントを調整します。
5	**スピーカー**	：音声を鳴らします。
6	**audio out端子**	：ヘッドフォンなどへ音声信号を出力します。
7	**av in端子**	：au電話から映像信号と音声信号を入力します。p.28
8	**DC IN 5V 端子**	：DC入力端子です。付属の専用ACアダプタを接続します。
9	**pc in端子**	：パソコンからのアナログRGB信号を入力します。p.29
10	**電池フタ**	：電池パックを保護するフタです。

本体操作部の名称と機能

本体操作部



1 up

音量調整やメニュー項目の選択、設定・調整値の変更を行います。

volume（音量調整）

ボタンを押す毎に、スピーカーまたはヘッドフォン出力の音量を上げることができます。

menu（メニュー画面）

メニュー項目の選択、設定・調整値の変更を行います。

2 down

音量調整やメニュー項目の選択、設定・調整値の変更を行います。

volume（音量調整）

ボタンを押す毎に、スピーカーまたはヘッドフォン出力の音量を下げることができます。

menu（メニュー画面）

メニュー項目の選択、設定・調整値の変更を行います。

3 power/menu/enter

本製品の電源ON/OFF やメニュー画面の表示、選択しているメニュー項目の決定を行います。

power（電源）

電源OFF時にボタンを長押し(約3秒)すると本製品の電源が入ります。

電源ON時にボタンを長押し(約3秒)すると本製品の電源が切れます。

menu（メニュー画面）

メニュー画面を表示します。

enter（決定）

メニュー画面のとき、選択中のメニュー項目を決定します。

設定・調整後はメニュー表示を消去します。

お知らせ

• 本書の以降の説明では、ボタンを以下のように表記します。
up ⇒ 、down ⇒ 、power/menu/enter ⇒

インジケーター表示について

インジケーター表示で本体の状態を確認することができます。

インジケーターの色	状態
青点灯	動作中
青点滅	電源OFF時に⏻の長押しを検出
赤点灯	充電中
緑点灯	充電完了
橙点灯	充電エラー
橙点滅	電池パックが取り付けられていない p.23

指 示

- **橙点灯（充電エラー）した場合はすぐに本製品の使用をやめ、auショップもしくはauお客様センターにご連絡ください。**

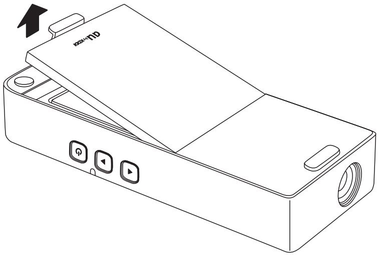
電池パックの取り付けかた、取りはずしかた

⚠危険	・指定された電池パックを使用すること。 ・指定以外の電池パックを使用すると、火災・故障の原因となります。 ・電池パックを加熱・分解・ショートさせたり、火の中に投入しないこと。破裂・感電の原因となります。

■電池パックを取り付ける

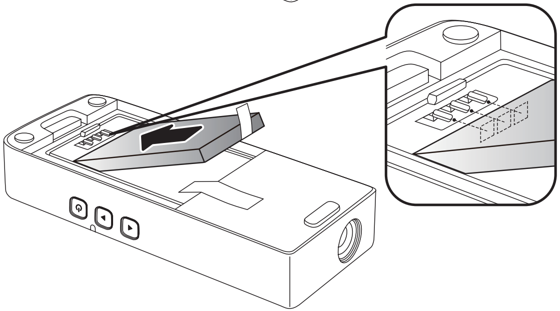
❶電池フタを取りはずします。

電池フタのつまみに指を引っかけ、上に持ち上げます。



❷本体の接続端子の位置を確かめて電池パックを取りつけます。

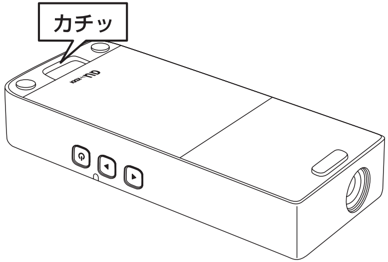
電池パックを取り付ける際は、本体側のPULLタブと電池パックのPULLタブを電池パックの上に出してください。



準備

電池パックの取り付けかた、取りはずしかた（つづき）

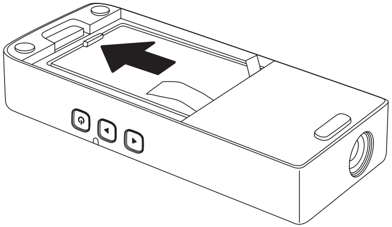
❸カチッと音がするまで、電池フタをしっかりと押します。



■電池パックを取りはずす

❶電池フタを取りはずします。

❷本体側のPULLタブまたは電池パックのPULLタブを引き上げ、電池パックを取りはずします。



❸電池フタを閉めます。

お願い

• 電池パックの取り付け、取りはずしのときは、電源を切り、専用ACアダプタは取り外して行ってください。

⚠注意

• PULLタブは無理な力で引き上げないでください。無理な力で引き上げますとPULLタブの破損の原因となります。また、電池パックが飛び出し、故障・破損・けがの原因となります。
• 取り付け後は必ず電池フタを装着してください。電池フタを装着しないまま使用すると、電池パックがはずれ落ちて、故障・破損・けがの原因となります。

電池パックの充電のしかた

電池パックを初めて使うときや、電池パックの残量が少なくなってきたときに充電します。充電は約110分で終わります。
(充電にかかる時間は、周囲の温度や充電状態などの条件によって変化します)

❶電池パックを本体に取り付ける。

❷専用ACアダプタを接続する。

インジケーター表示が赤色に点灯し、充電が始まります。
充電が終わるとインジケーター表示が緑色に点灯します。
インジケーター表示についてはp.22で確認することができます。

❸充電が終わったら専用ACアダプタをはずしてください。

お願い

• 本製品は使用中に充電することができません。充電するときは、必ず電源を切ってから行ってください。

⚠危険	**• 充電は本製品に取りつけた状態でおこないます。他の充電器などでは絶対に充電しないでください。** **• 充電中に異常（煙が出ている、異臭がする、異音がする、異常に熱くなるなど）が発生した場合は、すぐに専用ACアダプタの電源プラグを抜き、電池パックをはずしてください。このとき電池パックが高温になっていることがありますので、やけどに注意してください。**

お知らせ

• 極端な高温や低温環境では充電できないことがあります。電池パックの性能を十分に発揮させるために、周囲温度が5℃～35℃、湿度が30%～80%の環境で充電してください。

電池パックの充電のしかた（つづき）

●電池パックの残量表示について

電池パックの残量が少なくなったとき、画面にが表示されます。しばらくすると、自動的に電源が切れます。

※ 電池パックの残量はメニューの上部の電池情報p.38で確認することができます。電池情報は残量の目安として表示しています。使用時間を保証するものではありません。

●電池パックの消耗について

電池パックは保存期間、使用環境温度、本製品の使用条件（音量の大きさなど）によって消耗時間は大きく変動します。また、電池パックの端子がよごれていると、電流が流れにくくなり、本製品は電池パックの残量がないものと判断してしまいます。端子部には触らないようにご注意ください。（よごれていた場合は、専用ACアダプタが接続されていないのを確認してから、乾いた柔らかい布などでよごれをふき取ってください）

満充電した新品の電池パックでの連続使用時間は約２時間１０分です。

※ 連続使用時間は参考値であり、これを保証するものではありません。

●電池パックのリサイクルについて

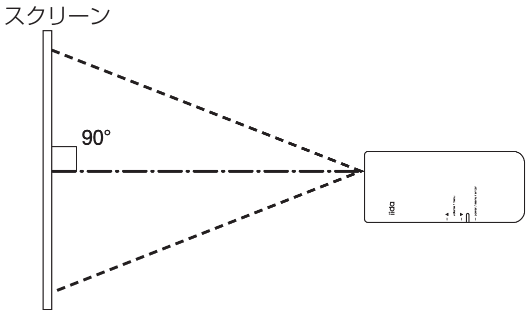
不要になった電池パックは環境保護と資源の有効利用をはかるために、廃棄しないでauショップにお持ちください。お持ち込みになるときは、端子部分に絶縁テープを貼るか、ポリ袋に入れて、auショップにお持ちください。

Li-ion 00

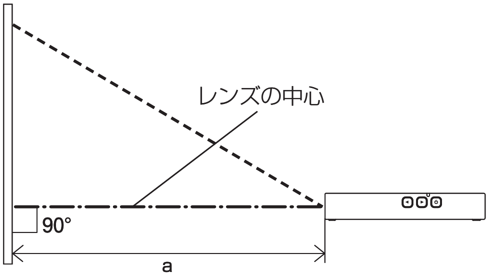
投写距離と画面サイズについて

下図と下表を参考にして画面サイズと投写距離を決めてください。

上から見た図



横から見た図



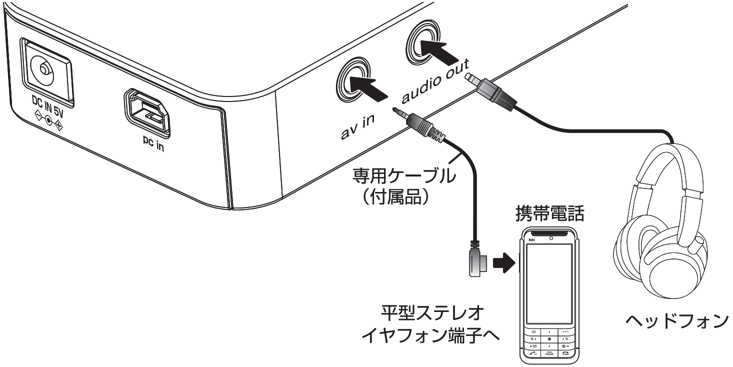
画面サイズ(型)	投写距離 a (m)
6.26	0.25
10	0.40
15	0.60
20	0.80
25	1.00
30	1.20
40	1.60
50	2.00
62.6	2.50

a はレンズからスクリーンまでの距離 (m) で、0.25 ～ 2.5 mの範囲に対応します。

au 電話を接続する

au電話を接続する前に

- au電話の機種によっては本製品に接続してもご使用になれないものがあります。
  対応機種 p.03、出力可能コンテンツ p.03
- 図は接続例です。



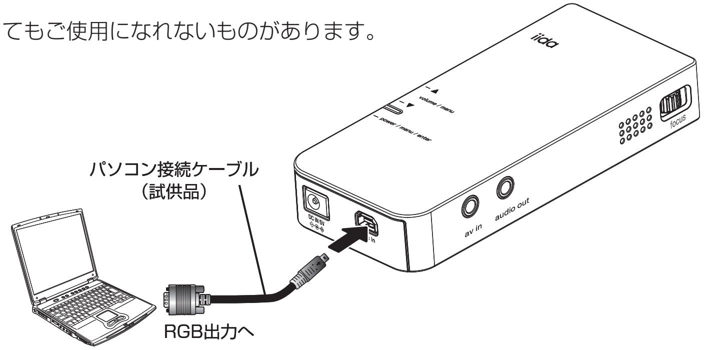
お知らせ

- audio out端子に接続すると本製品のスピーカーから音声は出ません。
- audio out端子の出力は◀、▶で音量調整ができます。
- audio out端子に専用ケーブルを挿入しないでください。
- av in端子に専用ケーブル以外を挿入しないでください。

パソコンを接続する

パソコンを接続する前に

- パソコンの機種によっては本製品に接続してもご使用になれないものがあります。
  対応信号 p.41 をご確認ください。
- 図は接続例です。



お知らせ

- パソコンのディスプレイの映像を本製品で投写することが可能です。
- パソコンのDVD再生ソフトで再生した動画映像を本製品で映すと、映像の動きが不自然になることがありますが、故障ではありません。
- 本製品はau電話と接続して使用することを目的としているため、パソコン接続ケーブルは付属しておりません。
  同梱のアンケートはがきに記載されているアンケートにご回答いただいた方に、パソコン接続ケーブル（試供品）を別送いたします。
  なお、期間と数に限りがございますので、同梱のアンケートはがきをご確認ください。
- ご不明な点がございましたら、下記東芝プロジェクターサポートセンターへお問い合わせください。
  東芝プロジェクターサポートセンター（受付時間 9:00～12:00、13:00～18:00）
  TEL：050-5514-1437（通話料有料） ※土日祝祭日休

準備

電源の入れかたと切りかた

■電源の入れかた

電池パックで使用する場合

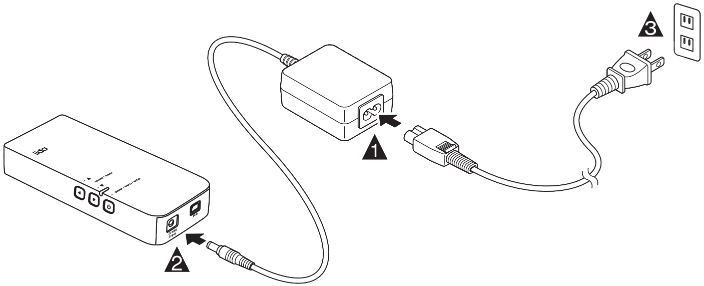
❶ p.23▶にしたがって電池パックを取り付ける

専用ACアダプタで使用する場合

❶ー1 専用ACアダプタに電源コードのコネクタを差し込む

❶ー2 本製品のDC IN 5V端子に専用ACアダプタのプラグを差し込む

❶ー3 専用ACアダプタの電源プラグを電源コンセントへ接続する



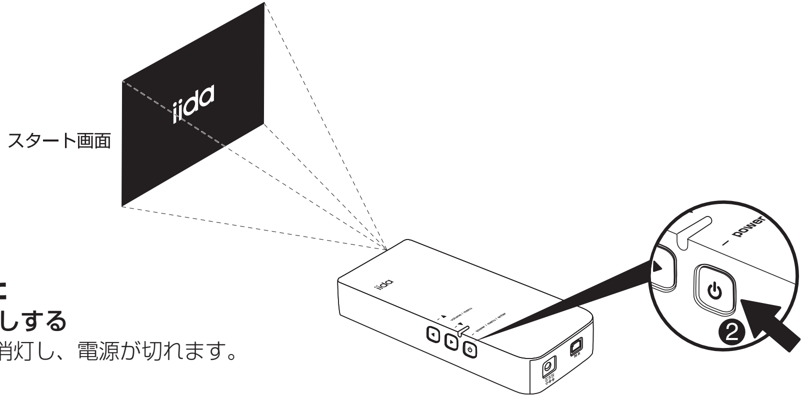
お知らせ

- 電池パックを取り付けない状態で専用ACアダプタを接続し、使用することが可能です。
- 電池パックを取り付けた状態で専用ACアダプタを接続し、使用することも可能です。その際、電源が入った状態では充電されません。

⚠警告	・専用ACアダプタの電源プラグは家庭用AC100Vに接続すること。
⚠注意	・ぬれた手で専用ACアダプタの電源プラグを抜き差ししないこと。

❷ ⏻ を約３秒長押しする

⏻ を押すとインジケーターが青色に点滅します。そのまま約３秒長押しするとインジケーターが青色に点灯し、スタート画面が映し出されます。



■電源の切りかた

⏻ を約３秒長押しする

インジケーターが消灯し、電源が切れます。

お知らせ

• スタート画面は、しばらくすると消えます。

⚠ 警告	• 動作中はレンズをのぞかないこと。視力障がいなどの原因になります。

基本操作

❶電源を入れる

「電源の入れかた」にしたがって電源を入れます。p.30
スタート画面が表示され、自動検出を開始します。
自動検出中は画面左上に 、 が交互に表示されます。

❷接続した機器を映像出力状態にする

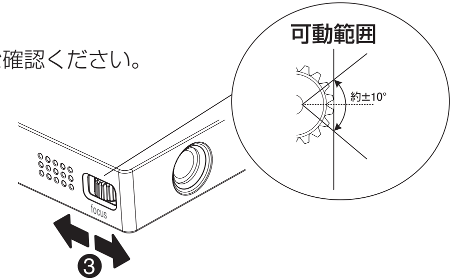
接続したau電話またはパソコンを映像出力状態にします。
接続した機器からの映像信号を本製品が自動検出し、映像が映し出されます。

お知らせ

- au電話とパソコンからの映像信号が両方とも入力されていない場合、しばらくすると電源が切れます。
- au電話とパソコンからの映像信号が両方とも入力されている場合、先に検出した信号の映像を投写します。映像を切り替えたい場合は、投写中の信号を入力しているケーブルを抜いてください。
- 本製品が対応していないアナログRGB信号が入力されると、 (サポート外信号)が表示されます。
  対応信号一覧 p.41

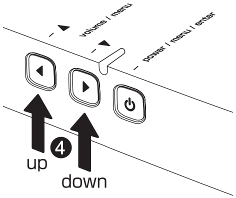
❸画面のピントを合わせる

フォーカスリングを操作し、ピントを合わせる。
フォーカスが合う範囲は投写距離と画面サイズについて p.27 でご確認ください。



❹音量を調節する

音声信号が入力されているときに◀、▶で
スピーカーまたはヘッドフォン出力の音量を調節できます。



お知らせ

• パソコン接続時は音量調節できません。

⚠注意 • フォーカスリングの可動範囲は約±10°です。それ以上動かそうとすると破損の原因になります。

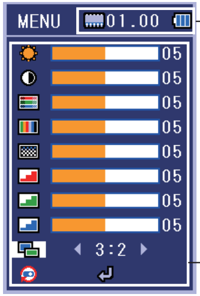
メニューを使う

本体操作部 p.21 で画面にメニューを出して、さまざまな調整や設定を行うことができます。

■メニューの使い方

❶ を押し、メニューを開く。

現在の設定・調整値が表示されます。



• 状態表示 p.38

• 設定・調整 p.36

❷メニュー項目を で選択し、 で決定する。

❸ で選択したメニュー項目の設定・調整を行う。 を押すたびに設定・調整が反映される。

❹ を押し、メニューを終了する。

お知らせ

- au電話とパソコンからの映像信号が両方とも入力されていない場合、一部メニュー操作ができません。
- メニュー画面は、何も操作しないと10秒で自動的に消えます。
- メニューの図は操作説明用であり、実際の表示と異なる場合があります。

■アイコン一覧

・設定・調整 p.36

	明るさ		
	コントラスト		
	色の濃さ		
	色合い		
	シャープネス		
	水平位置		
	垂直位置		
	周波数		
	赤レベル		
	緑レベル		
	青レベル		
	アスペクト比		
	初期化		はい
			いいえ

・音量調整 p.37

	音量調整

・状態表示 p.38

電池残量		十分
		中
		少（要充電）
		なし（要充電）
		ACアダプタ駆動
	バージョン	

・メッセージ・エラー表示 p.38

	au電話接続
	パソコン接続
	サポート外信号
	温度エラー
	電池残量なし

メニューを使う（つづき）

■設定・調整

メニューでは、画面表示に関する項目、映像に関する項目について設定・調整をすることができます。入力信号の種類によって設定・調整ができる項目（○）とできない項目（—）があります。

項目	内容	au電話接続	パソコン接続
明るさ	映像の明るさを調整する。 明るく ◀ ▶ 暗く	○	○
コントラスト	映像のコントラスト(濃淡)を調整する。 強く(濃く) ◀ ▶ 弱く(淡く)	○	○
色の濃さ	映像の色の濃さを調整する。 濃く ◀ ▶ 淡く	○	—
色あい	映像の色あい(位相)を調整する。 緑っぽく ◀ ▶ 赤っぽく	○	—
シャープネス	映像の鮮鋭さを調整する。 シャープに ◀ ▶ ソフトに	○	—
水平位置	映像の水平位置を調節する。 右に移動 ◀ ▶ 左に移動	—	○
垂直位置	映像の垂直位置を調節する。 上に移動 ◀ ▶ 下に移動	—	○
周波数	細かい縦縞を映したときの周期的な模様やちらつきがなくなるように調整する。◀ ▶ で調整	—	○

赤レベル	映像の赤色を調整する。赤を強く ◀ ▶ 赤を弱く	○	○
緑レベル	映像の緑色を調整する。緑を強く ◀ ▶ 緑を弱く	○	○
青レベル	映像の青色を調整する。青を強く ◀ ▶ 青を弱く	○	○
アスペクト比	アスペクト比を設定する。 ◀ ▶ で 3：2（初期値）か 4：3 を選択する。	○	○
初期化	すべての設定・調整値をご購入時の状態に戻す。 ◀ ▶ で ✓（はい）か ✕（いいえ）を選択し、⏻で実行する。	○	○

お知らせ

- 設定・調整できない項目はメニューに表示されません。
- 市販映像ソフトや放送・有線放送番組に対して画面サイズ設定機能を使って、個人視聴以外の目的で元の映像と異なる縦横比で表示すると、著作権法で保護されている著作権を侵害するおそれがあります。

■音量調整

メニューを開かずに ◀ ▶ を押すと音量調整ができます。

項目	内容
音量調整	音量調整 大きく ◀ ▶ 小さく

お知らせ

- パソコン接続時は音量調整できません。

メニューを使う（つづき）

■状態表示

状態表示はメニューの上部に表示されます。

項目	内容
電池残量	電池パックの残量を表示する。 専用ＡＣアダプタ利用時はＡＣアダプタ駆動のアイコンを表示する。 十分、中、少（要充電）、なし（要充電）、 ＡＣアダプタ駆動
バージョン	ファームウェアのバージョン※を表示する。

※：[バージョン]は本機内部の制御プログラムのバージョンです。アフターサービスなどの際に参照します。

■メッセージ・エラー表示

メッセージおよびエラーの表示は画面の左上に表示されます。

項目	内容・対応
au電話接続	au電話接続の検索時と検出時に表示されます。
パソコン接続	パソコン接続の検索時と検出時に表示されます。
サポート外信号	パソコン接続時に対応信号 p.41 以外のアナログRGB信号が入力されたときに表示されます。
温度エラー	本体が異常に熱くなったときに表示されます。電源を切ってしばらく放置してください。
電池残量なし	電池残量が少なくなったときに表示されます。しばらくすると自動的に電源が切れます。電池パックを充電するか、専用ACアダプタを接続してください。

故障かな…と思ったときは

故障かな？…とお思いのときは、アフターサービスをご依頼になる前に、次のことをお調べください。

症状	お調べいただく事柄
電源が入らない。	• 専用ACアダプタのプラグ、コネクタが抜けていませんか。p.30 • 電池パックが充電されていますか。p.25 • 電池パックが正しく取り付けられていますか。p.23 • 電源ボタンを約３秒長押ししていますか。p.31
使用中に電源が切れた。	• 電池パックが消耗していませんか。p.26
映像が出ない。	• 接続に間違いがありませんか。p.28 • 接続している機器は正常に動作していますか。
音声が出ない。	• 音量調整が最小になっていませんか。p.33 • 接続に間違いがありませんか。p.28 • 接続している機器は正常に動作していますか。 • pc in端子から映像を入力していませんか。
映像が映らない。映像がぼやける。	• 本製品が対応できない信号を入力していませんか。p.41
映像の一部のピントが合わない。	• レンズがよごれていませんか。p.13 • レンズのピントが最良に調整されていますか。p.33 • 投写距離が本製品の対応範囲内になっていますか。p.27 • 本製品やスクリーンの設置角度を傾けすぎていませんか。p.27
映像が暗い。	• 明るさ、コントラストの調整がずれていませんか。p.36
色がうすい。色あいが悪い。	• 色の濃さ、色あい、赤レベル、緑レベル、青レベルの調整がずれていませんか。p.36
電池パックの充電ができない。 充電に時間がかかる。	• 気温の高いところで使用していませんか。p.25 • 気温の低いところで使用していませんか。p.25 • 電池パックの寿命が近づいていませんか。p.26
電池パックの使用時間が短い。	• 気温の低いところで使用していませんか。p.25 • 電池パックの寿命が近づいていませんか。p.26

仕様

■一般仕様一覧

項目		仕様
質量(電池パック含む)		約128g
外形寸法(突起部含む)		約 幅50 x 高さ112 x 奥行き18.3mm（最厚部19.0mm）
連続使用時間		約2時間10分
充電時間		専用ACアダプタ使用時　約110分
使用環境条件		温度：5℃～35℃、相対湿度：30～80%(結露しないこと)
表示素子		1DLP® チップ
表示画素数		153,600画素(水平480 x 垂直320)
レンズ		F = 1.9
光源		LED ランプ
投写画面サイズ		6インチ ～ 63インチ
投写距離		0.25m ～ 2.5m
スピーカー		0.5W (モノラル)
接続端子	av in 端子	φ3.5mm 4極ミニAVジャック
	audio out 端子	φ3.5mmステレオミニジャック
	DC IN 5V端子	センタープラス(付属専用ACアダプタ)
	pc in 端子	ミニVGA端子

お知らせ

- 本製品は上記の仕様に適合しています。
- 意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
- 将来の機能や仕様の追加等には対応しておりません。

■対応信号一覧（アナログRGB信号）

本製品は下表のアナログRGB信号に対応しています。ただし、パソコンの機種によっては異なることがありますので、画面にちらつきやにじみがあるときは調整してください。

解像度	モード	リフレッシュレート(Hz)	水平周波数(kHz)	クロック(MHz)
640x480	VGA_60	59.94	31.46	25.17
800x600	SVGA_60	60.3	37.87	40

お知らせ

- 480x320画素をこえる解像度の信号では圧縮表示されるため、情報の一部が欠けたり、画質が劣化したりすることがあります。

保証とアフターサービスについて

■保証書について

保証書はお買い上げの販売店で所定事項の記入をご確認のうえ、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

■修理を依頼されるときは

修理については、auショップもしくはauお客様センターまでお問い合わせください。

保証期間中	保証書に記載されている当社無償修理規定に基づき、修理いたします。
保証期間外	修理によりご使用できる場合はお客様のご要望により、有償修理いたします。

■補修用性能部品について

- 当社は、本製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しております。
- 補修用部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

■アフターサービスについて

アフターサービスについて不明な点がございましたら、下記auお客様センターへお問い合わせください。

auお客様センター（紛失・盗難・故障・操作方法について）

一般電話からは 0077-7-113（通話料無料）

au電話からは　局番なしの113（通話料無料）

索引

アルファベット

audio out端子 20
av in端子 20
DC IN 5V端子 20
pc in端子 20

あ

アイコン一覧 35
アフターサービス 42
インジケーター表示 22
音量調整 .... 33、37

か

画面サイズ 27
基本操作 32
故障かな…と思ったときは 39

さ

仕様 40
出力可能コンテンツ 3
　EZムービー 3
　PCドキュメントビューアー 3
　フォト 3
　ワンセグ 3
状態表示 38
　電池残量 38
　バージョン 38
スタート画面 31
スピーカー 20
接続する 28
　au電話 28
　パソコン 29
設定・調整 36
　青レベル 37
　明るさ 36
　赤レベル 37
　アスペクト比 37
　色の濃さ 36
　コントラスト 36
　シャープネス 36
　周波数 36
　初期化 37
　垂直位置 36
　水平位置 36
　緑レベル 37
専用ACアダプタ 19
専用ケーブル 19
専用ソフトケース(試供品) 19

た

対応機種 3
対応信号 41
電源の入れかた 30
電源の切りかた 31
電池パック 19
　残量表示 26
　充電のしかた 25
　消耗 26
　取り付けかた 23
　取りはずしかた 24
　リサイクル 26
電池フタ 20
投写距離 27

は

はじめてガイド 19
パソコン接続ケーブル（試供品） 29
ピントを合わせる 33
フォーカスリング 20
保証 42
本体操作部の名称と機能 21
　down 21
　power/menu/enter 21
　up 21

ま

メッセージ・エラー表示 38
　au電話接続 38
　温度エラー 38
　サポート外信号 38
　電池残量なし 38
　パソコン接続 38
メニュー 34

ら

レンズ 20

メモ

au by KDDI

お問い合わせ先番号 auお客様センター

総合（通話料無料）

一般電話からは
0077-7-111

au電話からは
局番なしの157番

PRESSING ZERO WILL CONNECT YOU TO AN OPERATOR
AFTER CALLING 157 ON YOUR au CELLPHONE.

紛失・盗難・故障・操作方法について（通話料無料）

一般電話からは
0077-7-113

au電話からは
局番なしの113番

なるほど！au　みんなでつくる、au Q&Aサイト

アクセス方法

EZ ▶ au oneトップ ▶ auお客さまサポート ▶
みんなで Q&A「なるほど！au」

PRINTED WITH SOY INK™

この取扱説明書は大豆油インキで印刷しています。

この取扱説明書は再生紙を使用しています。
取扱説明書リサイクルにご協力ください。
このマークのあるお店で回収し、循環再生紙として
再利用します。お近くのauショップへお持ちください。

発売元：KDDI(株)・沖縄セルラー電話(株)
製造元：株式会社東芝
２００９年３月第1版